

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.19	24	12,9	64,91	7,00	46,260	-	25,7	56,33	6,50	36,980	-	8,58	9,280	-	-	-	0,894
24.08.19	24	17,8	68,97	7,00	64,240	-	38,0	60,62	6,50	54,700	-	8,35	9,540	-	-	-	1,079
25.08.19	24	17,8	69,89	7,00	63,960	-	37,9	61,25	6,50	54,540	-	8,64	9,420	-	-	-	1,087
26.08.19	24	17,2	69,58	7,00	61,870	-	38,0	60,69	6,50	54,690	-	8,89	7,180	-	-	-	0,958
27.08.19	24	17,4	69,34	7,00	62,470	-	38,2	60,71	6,50	54,950	-	8,63	7,520	-	-	-	0,961
28.08.19	24	17,3	69,02	7,00	62,200	-	38,0	60,35	6,50	54,690	-	8,67	7,510	-	-	-	0,964
29.08.19	24	16,0	68,55	7,00	57,610	-	34,0	62,13	6,50	48,970	-	6,42	8,640	-	-	-	0,886
30.08.19	24	19,6	68,90	7,00	70,500	-	42,4	66,30	6,50	61,110	-	2,60	9,390	-	-	-	0,780
31.08.19	24	20,5	70,31	7,00	73,700	-	44,1	66,64	6,50	63,480	-	3,67	10,220	-	-	-	0,921
01.09.19	24	16,9	70,40	7,00	60,950	-	34,4	63,90	6,50	49,500	-	6,50	11,450	-	-	-	1,095
02.09.19	24	16,0	68,87	7,00	57,510	-	33,9	61,56	6,50	48,870	-	7,31	8,640	-	-	-	0,924
03.09.19	24	16,1	69,24	7,00	58,100	-	34,6	61,35	6,50	49,760	-	7,89	8,340	-	-	-	0,942
04.09.19	24	16,1	69,96	7,00	58,010	-	34,6	61,48	6,50	49,850	-	8,48	8,160	-	-	-	0,972
05.09.19	24	14,8	68,85	7,00	53,100	-	31,2	59,46	6,50	44,980	-	9,39	8,120	-	-	-	0,950
06.09.19	24	13,8	68,62	7,00	49,600	-	28,9	58,69	6,50	41,680	-	9,93	7,920	-	-	-	0,929
07.09.19	24	13,7	69,74	7,00	49,340	-	29,0	59,57	6,50	41,770	-	10,17	7,570	-	-	-	0,923
08.09.19	24	14,5	69,91	7,00	52,140	-	29,2	60,05	6,50	41,980	-	9,86	10,160	-	-	-	1,089
09.09.19	24	13,7	68,26	7,00	49,440	-	28,6	58,34	6,50	41,180	-	9,92	8,260	-	-	-	0,945
10.09.19	24	13,1	68,30	7,00	47,210	-	26,9	58,04	6,50	38,730	-	10,26	8,480	-	-	-	0,946
11.09.19	24	16,1	65,94	7,00	58,000	-	34,2	61,23	6,50	49,220	-	4,71	8,780	-	-	-	0,795
12.09.19	24	19,5	64,57	7,00	70,310	-	42,2	62,33	6,50	60,740	-	2,24	9,570	-	-	-	0,735
13.09.19	24	20,2	64,57	7,00	72,610	-	42,3	61,82	6,50	60,890	-	2,75	11,720	-	-	-	0,903
14.09.19	24	20,1	65,36	7,00	72,230	-	41,5	60,82	6,50	59,730	-	4,54	12,500	-	-	-	1,058
15.09.19	24	23,8	65,83	7,00	85,580	-	49,8	61,26	6,50	71,660	-	4,57	13,920	-	-	-	1,209
16.09.19	24	23,0	65,77	7,00	82,960	-	50,3	60,82	6,50	72,500	-	4,95	10,460	-	-	-	1,016
17.09.19	24	22,1	69,72	7,00	79,580	-	49,7	64,01	6,50	71,520	-	5,71	8,060	-	-	-	0,943
18.09.19	24	17,4	69,34	7,00	62,470	-	38,2	60,71	6,50	54,950	-	8,63	7,520	-	-	-	0,961
19.09.19	24	17,3	69,02	7,00	62,200	-	38,0	60,35	6,50	54,690	-	8,67	7,510	-	-	-	0,964
20.09.19	24	16,0	68,55	7,00	57,610	-	34,0	62,13	6,50	48,970	-	6,42	8,640	-	-	-	0,886
21.09.19	24	19,6	68,90	7,00	70,500	-	42,4	66,30	6,50	61,110	-	2,60	9,390	-	-	-	0,780
22.09.19	24	20,5	70,31	7,00	73,700	-	44,1	66,64	6,50	63,480	-	3,67	10,220	-	-	-	0,921
Среднее	24,00	17,4	68,37	7,00	62,773	-	37,2	61,48	6,50	53,609	-	6,89	9,164	-	-	-	0,949
Итого	744,0				1945,960	0,000				1661,870	0,000		284,090	0,00	0,00	0,00	29,42

Ориентировочно до конца месяца(+)

502,183

Корректировка за прошлый месяц (-)

648,908

Итого за сентябрь 2019 :

1799,235

428,870

568,190

1522,550

73,314

80,718

276,686

7,591

8,85

28,16

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
26.08.19 10:00	16982,380	-	12859,110	-	-	-	462,017	
19.09.19 00:00	18487,820	-	14143,110	-	-	-	484,644	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

28,16 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Центр по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ УРНИАТ

19.09.2019